



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/13 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE “MARIO SERIO” DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 348 del 11 aprile 2023 – avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 28 – 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami – del 11 aprile 2023)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 489/2023 del 31 maggio 2023, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof.ssa Tania Gamberi, Associato, Università degli Studi di Firenze (SSD BIO/13)

prof. Leonardo Rossi, Ordinario, Università degli Studi di Pisa (SSD BIO/13)

prof.ssa Daniela Caporossi, Ordinario, Ordinario, Università degli Studi di Roma Foro Italico (SSD BIO/13)

si riuniscono per via telematica tramite la piattaforma Google Meet in data 13 giugno 2023 alle ore 14.30: la partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.¹ e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

La commissione designa presidente il prof. Leonardo Rossi, e segretario il prof.ssa Tania Gamberi

La commissione, preso atto del D.M. 25 maggio 2011, n. 243 e del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, stabilisce i criteri di valutazione ed il relativo punteggio per le “*pubblicazioni scientifiche*”, la “*attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti*”, per i “*titoli e curriculum*”, comprensivi dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva, **punteggi che**

¹Art. 51 c.p.c. Astensione del giudice. – Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore. Art. 52 c.p.c. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.



saranno assegnati soltanto ai candidati ammessi alla discussione e solo a seguito della stessa.

PUNTEGGIO TOTALE: 100 punti di cui:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE: max punti 60

DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: max punti 10

TITOLI E CURRICULUM, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: max punti 30

La commissione effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, dei seguenti titoli e del curriculum, debitamente documentati, dei candidati.

I punteggi di cui sopra sono così dettagliati:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE
(punteggio massimo punti 60)

Ad ogni pubblicazione sarà attribuito il punteggio massimo di **punti 5**

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni per le procedure di cui al presente Regolamento sono considerate esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali qualora siano privi di ISSN o ISBN. Le tesi di dottorato o quelle relative a titoli equipollenti sono valutate anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: **max 1 punti**; così ripartiti: 1 punto nel caso in cui i requisiti siano soddisfatti; 0 punti nel caso in cui i requisiti non siano soddisfatti (ovvero lavori di revisione della letteratura, editoriali, note interne).
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche proprie di ciascun settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari a essi correlate limitatamente ai fini indicati dall'articolo 24 della



legge n. 240/2010: **max 1 punti** così ripartiti: 1 punti se pienamente congruente; 0,5 punti se sufficientemente congruente; 0 punti se non congruente.

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica **max 1 punti**, valutati sulla base del parametro “Journal Impact Factor” (IF) riportato da InCite Journal Citation Reports 2021 di Clarivate Analytics, ed assegnando:
- 1 punti per $IF \geq 4$
 - 0,8 punti per $IF \geq 3$
 - 0,6 punti per $IF \geq 2$
 - 0,3 punti per $IF \geq 1$
 - 0 punti per $IF < 1$
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione **max 2 punti**, così ripartiti: 2 punti se primo/co-primo/ultimo autore o autore corrispondente; 0 punti se in altra posizione.

ATTIVITA' DIDATTICA,
DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

1. Attività didattica, idoneamente documentata nel settore SSD BIO/13, a livello universitario in Italia e/o all'Estero: **max punti 9**, così ripartita: 1,5 punti per ogni anno di titolarità di moduli di insegnamento in corsi di laurea di Ateneo e/o per ogni incarico didattico a titolo oneroso o gratuito con attribuzione istituzionale di Ateneo in corsi di laurea; 0,8 punti per ogni anno di titolarità di moduli di insegnamento in scuole di Dottorato, scuole di Specializzazione di Ateneo e/o per ogni incarico didattico a titolo oneroso o gratuito con attribuzione istituzionale di Ateneo in scuole di Dottorato, scuole di Specializzazione ; 0,3 punti per ogni anno di attività didattica in master, summer/winter school e altre attività didattiche congrue al SSD BIO/13;

2. Didattica integrativa e di servizio agli studenti: **max punti 0,5** così ripartiti: 0,1 punti per ogni attività di tutoraggio e co-tutoraggio di tesi di laurea; 0,1 per ogni attività di tutoraggio e co-tutoraggio di tesi di dottorato.

3. Altra attività didattica congrua al SSD BIO/13 desunta dal curriculum e/o dalla domanda: **max punti 0,5** così ripartita: 0,1 per ogni altra attività didattica desunta dal curriculum e/o dalla domanda.



TITOLI e CURRICULUM
comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva

a) **Titolo di dottore di ricerca o equipollenti**, conseguito in Italia o all'Estero: **max punti 10** così ripartiti: 10 punti se pienamente congruente al SSD BIO/13; 3 punti se sufficientemente congruo; 0 punti se non congruente.

b) **documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti 7):**

b)1. assegni di ricerca/borse post-dottorato/contratti RTD (art 24 c.3-a L.240/10; art. 1 c.14 L.230/2005) presso qualificati istituti italiani: **max punti 3,5** così ripartiti: punti 1 ogni anno di contratto relativo ad assegni/borse/contratti di ricerca, contratti RTD se congruo con il SSD BIO/13; punti 0,5 per anno se solo parzialmente congruo; punti 0 se non congruo.

b)2. assegni di ricerca/borse post-dottorato/contratti di ricerca presso qualificati istituti esteri: **max punti 3** così ripartiti: punti 1 ogni semestre di contratto relativo ad assegni/borse/contratti di ricerca se congruo con il SSD BIO/13; punti 0,5 per semestre se solo parzialmente congruo; punti 0 se non congruo.

b)3. ogni altra attività di formazione o di ricerca desunta dal curriculum e/o dalla domanda: **max punti 0,5** così ripartiti: 0,2 punti per ogni anno di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri congrua con il SSD BIO/13; punti 0,1 per anno solo se parzialmente congrua; punti 0 se non congruo.

c) **organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste e collane: max punti: 3.**

c)1. organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali: **max punti 0,5** così ripartiti: 0,2 punti per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali;

c)2. organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali: **max punti 0,5** così ripartiti: 0,2 punti per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali;

c)3. partecipazione a gruppi di ricerca internazionali: **max punti 0,4** così ripartiti: 0,1 punti per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali;

c)4. partecipazione a gruppi di ricerca nazionali: **max punti 0,4** così ripartiti: 0,1 punti per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali.



c)5. ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda: **max punti 0,2** così ripartita: 0,1 punto per ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda.

d) conseguimento della titolarità di brevetti: max punti: 0,5.

d)1. Brevetto internazionale: **max punti 0,3** così ripartiti: 0,15 per ogni brevetto internazionale per applicazioni biotecnologiche in ambiti congruenti con il SSD BIO/13;

d)2. Brevetto nazionale: **max punti 0,2** così ripartiti: 0,1 per ogni brevetto nazionale per applicazioni biotecnologiche in ambiti congruenti con il SSD BIO/13;

e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca max punti: 0,5.

e)1. Premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca: **max punti 0,2** così ripartiti: 0,1 punti per ogni premio o riconoscimento internazionale rilasciato da società scientifiche e organizzazioni di prestigio.

e)2. Premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca: **max punti 0,2** così ripartiti: 0,1 punti per ogni premio o riconoscimento nazionale rilasciato da società scientifiche e organizzazioni di prestigio.

e)3. ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda: **max punti 0,1** così ripartiti: 0,05 punti per ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda.

f) partecipazioni in qualità di relatore a congressi, convegni e seminari di interesse nazionale e internazionale: max punti: 1;

f)1. Relatore a congressi internazionali pertinenti al SSD BIO/13 o a tematiche ad esso correlate: **max punti 0,5** così ripartiti: 0,2 punti per ogni relazione orale a congresso internazionale)

f)2. Relatore congressi nazionali pertinenti al SSD BIO/13 o a tematiche ad esso correlate: **max punti 0,4** così ripartiti: 0,1 punti per ogni relazione orale a congresso nazionale.

f)3. ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda **max punti 0,1** così ripartiti: 0,05 punto per ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda.

La valutazione di ciascun titolo sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.



PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA (consistenza complessiva) max punti: 8

Ai fini della valutazione della produzione scientifica risultante dal curriculum deve essere tenuta in considerazione la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

- a) Consistenza della produzione scientifica valutata tramite l'indicatore "indice di Hirsch" (rilevato attraverso il portale Scopus). **Max punti: 4** così ripartiti: 4 punti per H index superiore a 12; 2 punti per H index superiore a 10; 1 punto per H index superiore a 5; 0 punti per H index inferiore a 5.
- b) Intensità della produzione scientifica valutata come numero medio di pubblicazioni su riviste internazionali peer-review per anno, calcolato dividendo il numero complessivo di pubblicazioni per il numero di anni trascorsi dalla prima pubblicazione all'anno 2023 compreso. **Max punti: 2** così ripartiti: 2 punti per numero medio superiore a 2; 1 punto per numero medio superiore a 1, 0 punti per valori medi inferiori a 1.
- c) Continuità temporale della produzione scientifica. **Max punti: 2** così ripartiti: 2 punti per un numero di anni non produttivi consecutivi inferiore a 2; 1 punto per un numero di anni non produttivi consecutivi compreso tra 2 e 3; 0 punti per un numero di anni non produttivi consecutivi superiore a 3.

Tenendo conto del punteggio totale ottenuto sommando i punteggi relativi alla consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, la produzione scientifica complessiva del candidato verrà giudicata:
Ottima=10; Eccellente=da 9 a 7,5; Buona=da 7 a 5,5; Discreta=da 5 a 3,5; Limitata=da 3 a 1.

CRITERI DI SVOLGIMENTO DELLA DISCUSSIONE ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera:

La discussione dei titoli e delle pubblicazioni avverrà mediante colloquio, durante il quale il Candidato dovrà descrivere sinteticamente la sua attività scientifica e rispondere ad eventuali richieste di chiarimenti da parte della Commissione.

La valutazione della discussione avverrà in base ai seguenti criteri:

- a) padronanza degli argomenti oggetto delle ricerche svolte e delle relative metodologie;
- b) chiarezza e completezza espositiva;
- c) interesse e originalità delle ricerche scelte;
- d) congruità con il settore scientifico disciplinare BIO/13

La commissione valuterà l'idoneità o meno del Candidato nella conoscenza della lingua inglese sulla base del seguente criterio: traduzione e commento di un testo relativo al SSS BIO/13



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

La seduta è tolta alle ore 17.30
Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

LA COMMISSIONE

prof. Leonardo Rossi, presidente
prof.ssa Daniela Caporossi, membro
prof.ssa Tania Gamberi segretario